

Apoio. Repaso 6º A e 6º B

- 1) Escribe con estas cifras y sin repetir ninguna todos los números comprendidos entre 6.000 y 7.000.

5, 2, 8 y 6

- 2) ¿Cuál es el número mayor y menor que se puede formar con las cifras: 4, 1, 0, 9, y 5 sin repetirlas?

Número mayor:

Número menor:

- 3) Descompón estos números como en el ejemplo:

$$382.405 = 300.000 + 80.000 + 2.000 + 400 + 5$$

613.019:

308.456

- 4) Resuelve estas expresiones y comprueba cuáles dan el mismo resultado.

$$25 - (5 + 3) =$$

$$25 - 5 + 3 =$$

$$(25 - 5) + 3 =$$

$$25 - 5 - 3 =$$

- 5) En un almacén había 1.240 memorias USB, por la mañana venden 358 y a la tarde venden 48 más que a la mañana . ¿Cuántas quedan por vender?

- 6) El precio de un ordenador portátil es de 545 €. Un colegio compra 12 ordenadores iguales y por cada 10 que compren le descuentan 100 €. ¿Cuánto han de pagar en total?

7) Una gasolinera tiene un depósito con 50.500 l de combustible, por la mañana venden 12.060 l y por la tarde aparecen 10 coches y cada uno carga 50 l. del depósito. ¿Cuánto queda en el depósito de la gasolinera?

8) Un colegio tiene 3 plantas, en cada planta hay 9 clases y en cada clase, 24 alumnos. ¿Cuántos alumnos hay en total en el colegio? Resuélvelo de dos formas aplicando la propiedad asociativa.

9) Hoy hemos ido al museo 6 grupos de 24 alumnos. Si por cada uno se han pagado 3 €, ¿cuál ha sido el importe total de las entradas? Resuélvelo también de 2 formas.

10) Aplica la propiedad distributiva en los siguientes ejemplos:

$$(3 + 9) \times 2 = 3 \times 2 + 9 \times \dots =$$

$$5 \times (8 + 9) = \dots \times \dots + \dots \times \dots =$$

$$(6 + 7) \times 5 =$$

$$\dots \times (5 + 4) = 7 \times \dots + 7 \times \dots =$$

11) Se acaba de hacer la instalación eléctrica en los ocho bloques de una urbanización. Si en cada bloque utilizaron 78 metros de cable y el precio por metro es de 4 €. ¿Cuál es el precio de todo el cable utilizado?